



MEXPRESA

2017

Arte y Tecnología en Estructuras



Diseño Estructural

Puentes, Edificios, Silos y Tanques en Concreto Presforzado y Mixtos Acero-Concreto. Ingeniería de Valor e Ingeniería de Construcción.



Unión de Varillas por Extrusión.

En diámetros desde el No. 4 al No. 18.

DEL



Postensado

Multi, Monotorón y Barra.

DEL



Anclas al Terreno

De Cable y de Barra. Temporales y Definitivas. Tradicionales y Autoperforantes

DEL



Tirantes y Cables

Para puentes, domos y techumbres con torón de presfuerzo simple, galvanizado, epóxico y con poliéster.

DEL



Cimbras Trepadoras

Manuales y Automáticas.



Puentes Empujados

Ingeniería y Sistemas.

DEL



Sellos Precomprimidos

Para Pavimentos de Concreto.



Moldes Autodesplazables

Para puentes por Voladizos.

DEL



Juntas de Dilatación

Modulares, Transflex y Asfálticas.



Cimbras Autodesplazables

Para puentes colados en sitio.

DEL



Apoyos para Puentes

De Cazoleta, Esféricos y Elastoméricos.



Lanzadora de Trabes y Dovelas

Con accionamiento hidráulico - eléctrico.

DEL



Sistemas de Protección Sísmica

Unidades de Transmisión de Choque, Amortiguadores para Puentes y Tirantes.



Vigas Prefabricadas Presforzadas

Con plantas móviles a pie de puente.

DEL



Fibras de Carbono

Ingeniería e Instalación.



Sistemas de Gateo

Ascenso, Descenso, Desplazamiento, Hincado de Pilas y de Tuberías.

DEL



Rehabilitación de Estructuras

Utilizando adecuadamente los productos de la gama **MEXPRESA**



Puentes Móviles

Ingeniería y Sistemas.

MEXPRESA

Av Nativitas 429 • 16090 Xochimilco, CDMX • México

Tel: +(52)(55) 5334 0330

E-mail mexpresa@mexpresa.com

www.mexpresa.com



3. Diseño Estructural

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Varias Estructuras sobre la Autopista Cuernavaca-Acapulco	CAPUFE	Autopista Cuernavaca-Acapulco	2015
Puentes “Rojo” y “Blanco”	Acciona Infraestructura México, S.A. de C.V.	Puebla	2015
Distribuidor Vial D-9	SCT -Dirección General de Carreteras-	Puebla	2014
Puente “Altozano”	Altozano el Nuevo Tabasco, S.A. C.V.	Durango	2014
Accesos Entronque Lerma Km 4+500, Carr. Naucalpan-Toluca	Autopistas de Vanguardia, S.A. de C.V.	Lerma, Naucalpan	2013
Puente “Papagayo”	Grupo Profrezac, S.A. DE C.V.	Acapuloco, Guerrero	2013
Puente “Vidalta”	Banca Mifel, S.A.	Ciudad de México	2012
Puente “Paso de Piedra”	Construcciones ALDESEM, S.A. de C.V.	Carr. Durango-Mazatlán	2012
Viaducto “Carrera Novena”	Consortio Internacional Viaducto Carrera Novena	Bucaramanga, Colombia	2012
“Puente 1” Supervía Poniente	Coordinadora Vía Rápida Poniente SAPI, S.A. de C.V.	Ciudad de México	2012
Chroma Oficinas Corporativas	Inmobiliaria Coruus, S.A. de C.V.	San Pedro Garza García, N.L.	2012
Puente “Platanito”	Omega Construcciones Industriales, S.A. de C.V.	Carr. Durango-Mazatlán	2011



Viaducto Carrera Novena, Bucaramanga, Colombia



Puente 1 Supervía Poniente, Ciudad de México



Edificio Naeko Logistics, Barcelona, España



Puente Vidalta, Ciudad de México

3. Diseño Estructural

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Viaducto en la Ptar. Atotonilco, Hidalgo.	Infraestructura y Saneamiento Atotonilco, S.A. de C.V.	Pte veh. en la planta de aguas residuales	2011
Conjunto "Residencial del Parque"	Inmobiliaria COPRI S A P I DE C.V.	Ciudad de México	2010
Puentes Magnolia y Periférico	Controladora Vía Rápida Poetas, S.A.P. I. DE C.V.	Ciudad de México	2010
Puente "El Nuevo"	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.n.c. Fid-358	Km 111+040 Tramo Carr. Guadalajara-Colima	2009
Puente Punta De Agua	Secretaria De Comunicaciones Y Transportes	Libramiento Manzanillo, Colima	2008
P.V. Galindo y Villa-Fray Servando Teresa De Mier-Calle 8 Circuito Interior	Gobierno del Distrito Federal	Ciudad de México	2008
Av. Ventiscas-Blvd. Temoluco	Gobierno Del Distrito Federal/Secretaria De Obras Publicas/Direccion General De Obras Publicas	Ciudad de México	2008
Puente URBI Santiago III	Urbi Construcciones Del Pacifico, S.A. De C.V.	Tonalá, Jalisco	2008
Conjunto Habitacional "Tres Cimbres"	Consorcio Inmobiliario Promotor, S.A.de C.V	Ciudad de México	2008
Puente Vidalta	Cia Mexicana De Gerenciamiento, S.C.	Ciudad de México	2008
Vialidad Av. Centenario-Av. Luis Cabrera	Consorcio Inmobiliario Promotor, S.A.C.V.	Ciudad de México	2007



Pasarela Peatonal Tlalpan, D.F.



Puente "Papaloapan", Autopista La Tinaja - Cosoleacaque



Puente "Lomas Country", Cd. de México



Puente "Albatros" Lázaro Cárdenas, Michoacan

3. Diseño Estructural

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Edificio Naeko Logistic Proyecto Ejecutivo "Nodo Vial Atotonilco"	Losan Mecanica De Suelo, S.A. Secretaria De Finanzas Del Gobierno Del Estado	Barcelona, España Entronque Carr. Guadalajara-Atotonilco Con La Barca San Miguel	2007 2007
Gasa de Naciones Unidas Proyecto Ejecutivo	ARI Arquitectura, S.A. de C.V.	Carretera Ciudad Victoria-Matamoros.	2006
Distribuidor Vial "El Capulin" Proyecto Ejecutivo	ARI Arquitectura, S.A. de C.V.	Jalapa, Veracruz.	2006
Puentes Sin Nombre Carr. Durango-Mazatlán (Est. Topo-hidráulico, Geotécnico, Geológico, Geo-fisico, y Proyecto Constructivo de las estructuras.	Secretaria de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Carreteras.	Sinaloa.	2006
Libramiento Mexicali Diseño e implementación de mesas de pretensado Vigas AASHTO.	Omega Construcciones Industriales, S.A. de C.V.	Tramo Carretero Libramiento Mexicali-Tijuana.	2005
Puente " Papaloapan".	Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.	Autopista "La Tinaja-Isla" Km. 85+980	2005
Pasarela Peatonal en Arco para la modernización de la caseta de cobro No. 1 "Tlalpan"	La Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Arquitectura.	Caseta No. 1 "Tlalpan" Autopista Méx- Cuer. Km. 23+383.	2005
Puente "Baluarte"	SCT	Estado de Durango.	2005



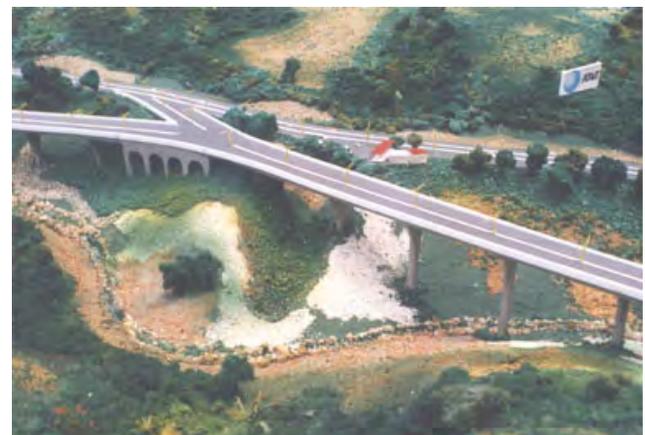
"Enlace Vial Toreo", Naucalpan, Edo. de México



Puente "Grijalva I", Villahermosa, Tabasco



Puente "Guapay", Sta. Cruz , Bolivia



Viaducto Tacagua, Venezuela

3. Diseño Estructural

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Puentes S/N carretera Durango-Mazatlan.	Secretaria de Comunicaciones y Transportes.	Estado de Sinaloa.	2005
Puente "Albatros"	Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.	Lázaro Cárdenas, Michoacán.	2005
Proyecto ejecutivo para la construcción de tres puentes vehiculares.	Dirección General de Planeación y Urbanización. Secretaría de Desarrollo Urbano	Carretera Chamela-Purificación, Jalisco.	2004
Proyecto Estructural del Puente en Arco Km 159+373.	Dirección General de Carreteras Federales S.C.T.	Carr. México-Tuxpan, Tejocotal-Tehuacán, Puebla.	2002
"Enlace Vial Toreo" Estudios Vialidad y Proyecto Ejecutivo del Pte Atirantado (claro principal = 126 m) y viaductos de acceso (Vialidad Elevada=750 m	Fideicomiso Técnico. Gobierno del Estado de México - H. Ayuntamiento Constitucional de Naucalpan de Juárez.	Naucalpan, Edo. de México	2002
Puente "Grijalva I" -Proyecto Ejecutivo Estructural, Estudios de Topografía y Mecánica de Suelos. (Long = 391mts.)	Junta Estatal de Caminos CAPUFE. Gob. Del Edo	Carretera Villahermosa - Chetumal.	2001
Puente "Lomas Country IV" Proyecto Ejecutivo Estructural, Estudios de Hidrología, Topografía y Mecánica de Suelos. Doble voladizo. (Long. = 160 mts.)	ADMICORP, S.A. de C.V.	Municipio de Huixquilucan, Edo. de México	1998
Puente "Guapay" -Proy. Estr., Estudios de Hidrología, Topografía, Geología, Geofísica y Mecánica de Suelos. Empujado. (Long. = 1560 mts.)	International Service Group, INC	Departamento de Santa Cruz, República de Bolivia	1998



Puente "La Marquesa", Cd. de México



Viaducto "Atenquique I" Autopista Guadalajara-Colima



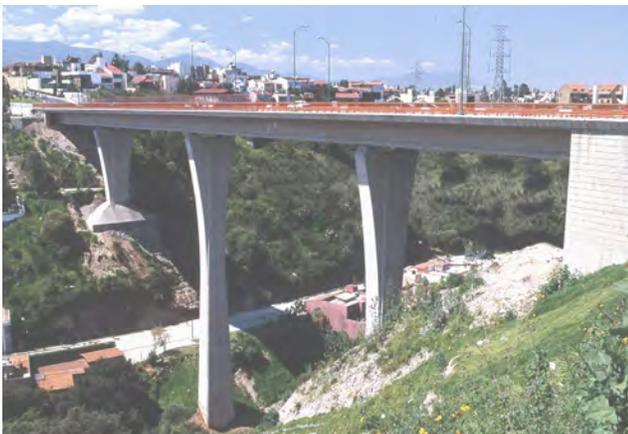
Viaducto "Atenquique II" Autopista Guadalajara-Colima



Viaducto "Túnel Pensil" Vía Férrea México -Veracruz

3. Diseño Estructural

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Viaducto Sobre la Quebrada de "Tacagua" Proyecto Estructural, Estudios de Topografía, Geología, Geofísica y Mecánica de Suelos Empujado. (L= 980 m)	AUCOVEN.	Quebrada de Tacagua, Autopista Caracas-La Guaira, Venezuela.	1998
"Corredor Sur, Cd de Panamá. Diseño de 9 Entronques.	Ingenieros Civiles Panamá, S.A.	República de Panamá.	1997-1998
Puente "Río Perales" Ingeniería de detalle de traves.	Fundaciones, S.A para el M.O.P. República de Panamá.	Provincia de los Santos República de Panamá.	1997
Puente "Gonzalitos- Constitución" Cambio de pretensado a postensado 3 Claros, (Long = 100mts.)	Municipio de Monterrey, Nuevo León.	Monterrey, Nuevo León.	1997
Puente "Calle Pino Suárez".	Municipio de Nuevo Laredo, Tamps.	Nuevo Laredo, Tamps.	1997
Puentes "Río Mula", "Río Chiricagua" "Río Platanal", "Río Lajas". Ingeniería de detalle de traves.	Fundaciones, S.A. para el M.O.P. República de Panamá.	Ensanche David - Concepción Villalobos-Club de Golf	1996
Paso a desnivel "Calle Venezuela".	Municipio de Nuevo Laredo, Tamaulipas.	Laredo, Tamaulipas.	1996
Puentes "Río Chiriqui Grande", "Río Tribique" Ingeniería de detalle de Traves.	Mantenimiento Aliado S.A para el M.O.P. República de Panamá.	Camino Fortuna - Chiriqui Grande. Provincia de Veraguas, Panamá.	1996
P.S.V. Carretera Nacional (Rehabilitación).	Dirección General de Carreteras Federales.	Autopista Monterrey-Nuevo Laredo.	1996
Puente "Papaloapan" -Proy. Ejec. Estr., Elab. de Estudios de Topografía, Geología, Geofísica y Mecánica de Suelos. Atirantado (Long = 360 mts.)	OPSA de GMD (Concesionaria) D.G.C.F. (Propietario Final).	Autopista La Tinaja - Cosoleacaque.	1993
Viaducto Cartagena Diseño de 6 Estructuras, Entronques y Viaductos Long = 600 mts.)	Obras y Proyectos S.A de C.V.	Autopista Atizapán Venta de Carpio.	1993
Puente "Palo Blanco" Ingeniería de detalle de traves.	Dillon Construction Inc. para el M.O.P. República de Panamá.	Provincia de David, Panamá.	1993
Vialidades "Aguas Blancas" (Trabe AASHTO Modif).	Obras Públicas del Municipio de Acapulco, Guerrero.	Acapulco, Guerrero Km. 0+000-Km. 1+850.	1993



Puente "Huixquilucan", Edo. de México



Puente "Metlac" Vía Férrea México-Veracruz

3. Diseño Estructural

Obra	Constructor/Propietario	Ubicación	Año
Puente "Huixquilucan" Empujado (Long = 318 mts.).	Cotrem Edo. de México.	Municipio de Huixquilucan Edo. de México.	1992
Viaducto "Atenquique I y Atenquique II" Empujados (Long = 320 mts. y 438 mts.).	D.G.C.F.	Autopista Guadalajara -Colima.	1989
Puente "La Marquesa" Empujado dos cuerpos (Long = 340 mts.).	D.G.C.F.	Autopista México-Toluca.	1987
Viaducto "Túnel Pensil" Doble Voladizo (Long = 120 mts).	Dirección General de Vías Férreas	Vía Férrea México - Veracruz.	1986
Puente "Badiraguato".	D.G. Carreteras Federales.	Sinaloa, Culiacán.	1983
Puente "Atoyac" Empujado (Long = 496 mts.)	Dirección General de Vías Férreas.	Vía Férrea México - Veracruz.	1981
Puente "Metlac" Doble Voladizo (Long = 390 mts.)	Dirección General de Vías Férreas.	Vía Férrea México - Veracruz.	1980



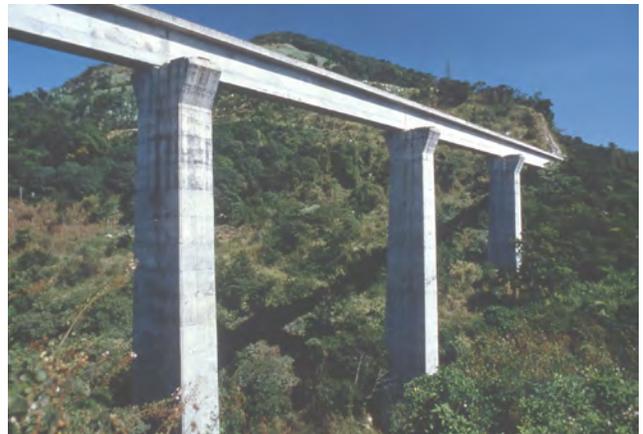
Puente "Badiraguato", Sinaloa, Culiacán.



Puente "Paso de Piedra", Carretera Durango-Mazatlán



Puente "Zoquital" Autopista México - Tuxpan



Puente "Atoyac" Vía Férrea México-Veracruz

MEXPRESA

Av Nativitas 429 • 16090 Xochimilco, CDMX • México
Tel: +(52)(55) 5334 0330
E-mail mexpresa@mexpresa.com
www.mexpresa.com